Canon

BUBBLE JET PRINTER

PIXUS 900PD

ダイレクトプリントガイド

～デジタルカメラで撮影した写真を簡単に印刷～

使用説明書

ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。



Exif Print　BUBBLE JET DIRECT　PictBridge

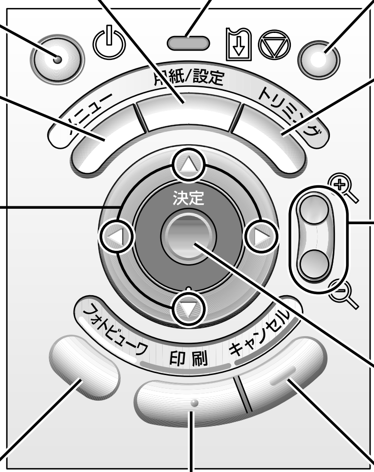
J QA7-2781-V01

■PIXUS 900PD　目次

操作パネルとメニュー表示について

操作パネルの各部名称と役割、メニューの表示方法と各メニュー項目について説明します。

操作パネルの名称と役割



電源ボタン

電源を入れる/切るときに押します。

用紙／設定ボタン

用紙サイズや用紙の種類、フチのあり / なし、日付印刷などが設定できます。
➔ P.22

電源ランプ

電源のオン/オフやエラーの状態を知らせます。

リセットボタン

プリンタのトラブルを解消してからこのボタンを押すと、エラーが解除されて印刷できるようになります。

メニューボタン

メニューを表示します。
➔ P.3

トリミングボタン

画像を表示中に、画面に ［ トリミング ］ が表示されているときに押すと、表示中の画像をトリミング編集できます。➔ P.15

▲▼ボタン

メニュー項目や選択項目の選択、印刷部数、印刷指定の有無を指定できます。

⊕⊖ボタン

表示中の画像を拡大したり、元の状態に戻します。また、トリミングモードの時には、トリミング範囲を拡大縮小します。➔ P.16

◀▶ボタン

前画面、次画面の表示や、選択項目の左右移動ができます。

決定ボタン

印刷する画像の指定、メニュー項目や設定項目を確定します。

フォトビューワボタン

フォトビューワを開始します。また、メモリーカードのデータをコンピュータのハードディスクに保存できます。➔ P.27

印刷ボタン

印刷の確認画面に表示された設定内容にしたがって、印刷を開始します。

キャンセルボタン

設定した内容を取り消します。また印刷中のときにこのボタンを押すと、印刷を中止します。

参考

画像を拡大して表示するには

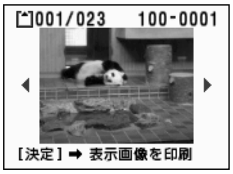
液晶モニターに表示されている画像を、以下の操作で拡大して表示することができます。



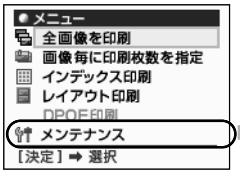
▼▲◀▶ でスクロール

メニューの表示について

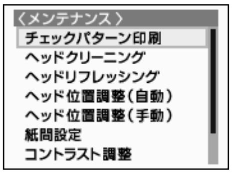
メモリーカードをセットする

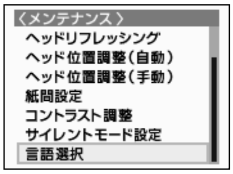


[メニュー] ボタン



[メンテナンス] を選択





「全画像を印刷」

保存されているすべての画像を印刷します。
➔ P.17

「画像毎に印刷枚数を指定」

画像ごとに印刷枚数を指定して印刷します。
➔ P.14

「インデックス印刷」

保存されているすべての画像一覧、または指定した日付の画像一覧を印刷します。
➔ P.18

「レイアウト印刷」

指定したレイアウト (2/4/8 面、絵はがき、アルバム)に、指定した画像を印刷します。➔ P.19

「DPOF 印刷」

DPOF 設定の画像がある場合に、DPOF 設定にしたがって印刷します。➔ P.21

参考

「表示画像印刷」「画像毎に印刷枚数を指定」「レイアウト印刷」では、トリミング編集で印刷する範囲を指定することができます。➔ P.15

「チェックパターン印刷」

インクが正しく出ているか、プリントヘッドの位置がずれていないかを確認するためのチェックパターンを印刷します。➔ P.39

「ヘッドクリーニング」

ノズルが詰まっているときに、プリントヘッドをクリーニングします。➔ P.40

「ヘッドリフレッシング」

クリーニングを数回行っても効果がないときに実行します。➔ P.41

「ヘッド位置調整 (自動)」

自動でヘッド位置を調整します。➔ P.42

「ヘッド位置調整 (手動)」

手動でヘッド位置を調整します。➔ P.44

「紙間設定」

印刷したときにすじやこすれがあるときに、
紙間を［広い］に設定します。➔ P.46

「コントラスト調整」

液晶モニターのコントラストを調整します。➔ P.32

「サイレントモード設定」

動作音を抑えて印刷します。➔ P.33

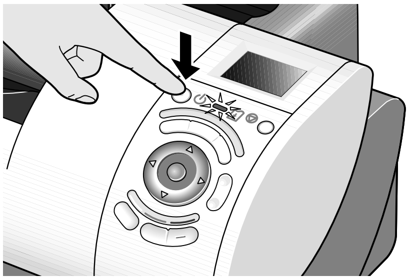
「言語選択」

液晶モニターに表示される言語を設定します。
➔ P.31

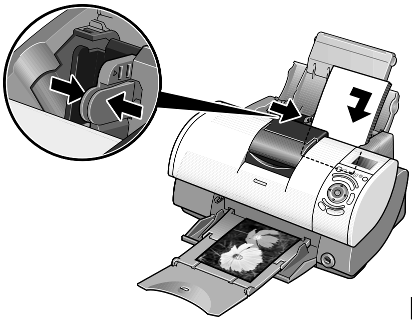
印刷の流れ

デジタルカメラのメモリーカードをプリンタにセットして、画像を印刷する操作の流れについて説明します。

Step 1 プリンタの電源を入れる



Step 2 用紙をセットする



「用紙をセットする」➔ P.11

Step 3 メモリーカードをセットする



メモリーカードをセットする
➔ P.6

Step 4 印刷モードを選択する

表示画像印刷
液晶モニターに表示されている画像を印刷。➔ P.9

↓

印刷する画像を表示する

↓

［決定］ボタン

画像毎に印刷枚数を指定
画像ごとに印刷枚数を指定して印刷。➔ P.14

↓

［メニュー］ボタン

↓

メニューから「画像毎に印刷枚数を指定」を選ぶ

↓

画像ごとに印刷枚数を指定する

↓

［決定］ボタン

レイアウト印刷
指定したレイアウト(2/4/8 面、絵はがき、アルバム）に、指定した画像を印刷。➔ P.19

↓

［メニュー］ボタン

↓

メニューから「レイアウト印刷」を選ぶ

↓

レイアウトを選ぶ

↓

印刷する画像を指定する

↓

［決定］ボタン

Step 5 設定情報を確認 / 変更し、印刷を開始する

設定情報を確認する



▶ ［用紙 / 設定］ ▶

◀ ［決定］ ◀

設定を変更する ➔ P.22



用紙サイズ、用紙の種類、フチのあり / なしなどを指定後、［決定］ボタンを押す。

↓

［決定］ボタン

↓

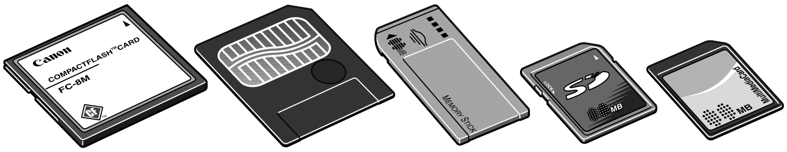
印刷を開始する

メモリーカードについて

使用できるメモリーカード、各メモリーカードのセット方法と取り出し方法について説明します。

使用できるメモリーカードについて

以下のメモリーカードが使用できます。



- コンパクトフラッシュ（CF）カード / マイクロドライブ
  TYPE Ⅰ /TYPE Ⅱ（3.3V または 5V）に対応しています。
- スマートメディア
  3.3V のカードのみ対応しています。1MB ／ 2MB のカードは対応していません。
- メモリースティック
- SD メモリーカード
- マルチメディアカード

その他のメモリーカードは、上記のメモリーカードと互換性のあるアダプタを使用してお使いいただくことができます。

重 要

- デジタルカメラが対応していないメモリーカードに保存されている画像は、読み込めない場合や画像データが破損する場合があります。デジタルカメラが対応しているメモリーカードについては、デジタルカメラに付属の使用説明書を参照してください。
- メモリーカードは、デジタルカメラでフォーマットしてください。コンピュータ固有のフォーマットには対応していません。
- コンピュータで編集した画像は、正しく印刷できないことがあります。
- 1種類のメモリーカードのみをセットしてください。

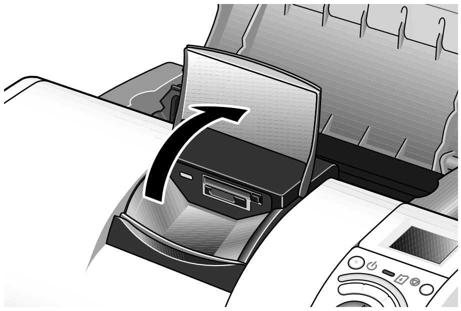
メモリーカードをセットする

参 考

- プリンタのカードスロットをコンピュータのメモリーカード用ドライブとして［読み取り / 書き込み可能モード］にしている場合は、印刷ができなくなります。メモリーカード用ドライブとしての操作を終了後、［読み取り専用モード］に戻してください。➔ P.29
- メモリーカードのデータをコンピュータで編集・加工したときには、必ずコンピュータから印刷してください。操作パネルから印刷を行うと、正しく印刷できないことがあります。

1 プリンタの電源を入れる

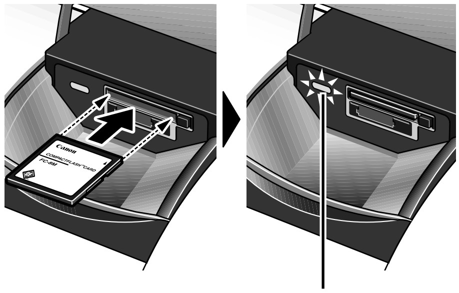
2　カードスロットカバーを開ける



3　メモリーカードをカードスロットにセットする

- コンパクトフラッシュ（CF）カード / マイクロドライブをご使用の場合

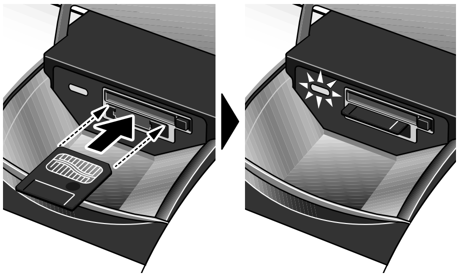
  図のように、しっかり奥まで挿入してください。



アクセスランプが点灯する

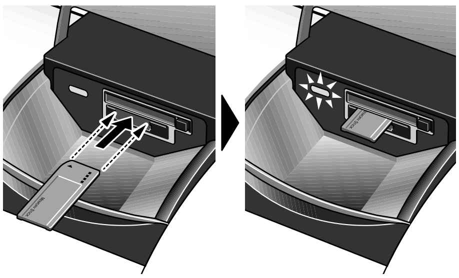
- スマートメディアをご使用の場合

  図のように、カードがはみ出た状態で止まるまで挿入してください。



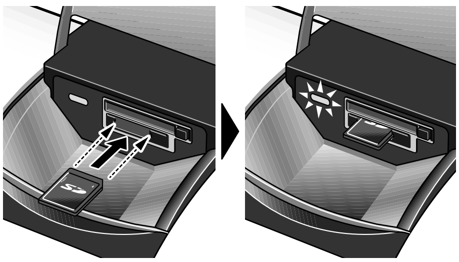
- メモリースティックをご使用の場合

  図のように、カードがはみ出た状態で止まるまで挿入してください。



- SD メモリーカード / マルチメディアカードをご使用の場合

  図のように、カードがはみ出た状態で止まるまで挿入してください。



メモリーカードを取り出す

参考

プリンタをコンピュータに接続して使用している場合は、コンピュータ側での取り外し操作が必要になります。操作方法については、『プリンタ活用ガイド』（CD-ROM）の「メモリーカードユーティリティを使う」（Windows）、「BJ ユーティリティを使う」（Macintosh）をご覧ください。

1 アクセスランプが点滅していないことを確認してカードを取り出す

重要

アクセスランプが点滅しているときにメモリーカードを取り出したり、プリンタの電源を切ると、メモリーカードのデータが破損することがあります。



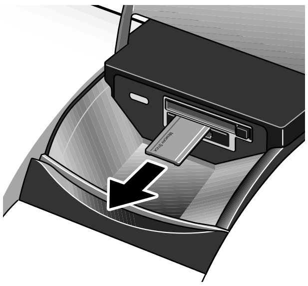
● コンパクトフラッシュ（CF）カード / マイクロドライブをご使用の場合

カード取り出しボタンを押して、カードを取り出してください。



● スマートメディアをご使用の場合

カードのはみ出した部分をつまんで、カードを取り出してください。



● メモリースティックをご使用の場合

カードのはみ出した部分をつまんで、カードを取り出してください。



● SD メモリーカード / マルチメディアカードをご使用の場合

カードのはみ出した部分をつまんで、カードを取り出してください。

写真を印刷してみよう

デジタルカメラのメモリーカードに保存されている画像を、1 枚選んで印刷してみましょう。

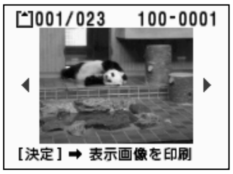
液晶モニターに表示されている画像を印刷する

メモリーカードの画像と画像番号を一覧で印刷します。

1 プリンタの電源を入れ、用紙をセットする ➔ P.11

2 メモリーカードをカードスロットにセットする ➔ P.6

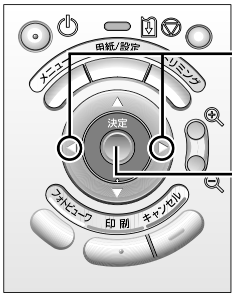
液晶モニターに保存されている画像が表示されます。



参考

トリミング編集で印刷する範囲を指定することができます。用紙サイズや用紙の種類、フチなし / フチありを指定後、トリミング編集してください。「印刷する範囲を指定する - トリミング」(➔ P.15) を参照してください。

3 印刷したい画像を指定する



❶ ◀ ▶ ボタンを押して、印刷したい画像を表示します。

❷ [決定] ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます。

4 設定を確認する





❶ 設定情報を確認します。
1 画面目には、用紙サイズ、用紙の種類、フチなし / あり、日付印刷（形式）の設定状態が表示されます。

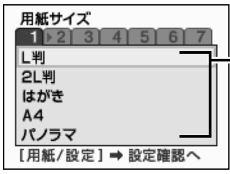
❷ ▶ ボタンを押します。
2 画面目には、印刷画質、画像補正、ノイズ除去の設定状態が表示されます。

5 設定を変更する

設定を変更する必要がない場合は、操作 6 へ進んでください。

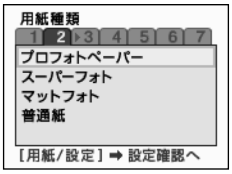


❶ [用紙 / 設定] ボタンを押します。
用紙サイズの設定画面が表示されます。



❷ ▲▼ボタンを押して、設定する用紙サイズを選びます。

❸ [決定] ボタンまたは ▶ ボタンを押します。
用紙サイズが設定され、用紙種類の設定画面が表示されます。
各設定操作は「用紙や画像補正を設定する」(➔ P.22) を参照してください。



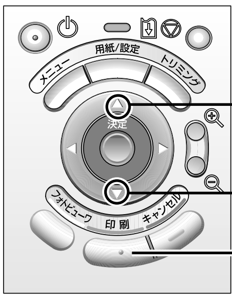
❹ 必要な設定を終了後、[用紙 / 設定] ボタンを押します。
設定の確認画面が表示されます



❺ 設定内容を確認して、[決定] ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます。

6 印刷を開始する





❶ ▲▼ボタンを押して、印刷部数を指定します。

❷ [印刷］ ボタンを押します。
指定した画像が、指定枚数（部数）印刷されます。

用紙について

用紙のセット方法、操作パネルで設定できる用紙サイズと用紙の種類について説明します。

用紙をセットする

■ 使用できない用紙について

以下の用紙は使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、紙づまりや故障の原因になります。また、A5 サイズより小さい用紙（はがき /L 判など）に印刷するときは、官製はがきより薄い紙、普通紙やメモ用紙を裁断した用紙を使用しないでください。

- 折れている / カールしている / しわがついている用紙
- 濡れている用紙
- 薄すぎる用紙（重さ 64 g/m^2 未満）
- 厚すぎる用紙（重さ 105 g/m^2 を超えるもの）　＊キヤノン純正紙以外
- 絵はがき
- 往復はがき
- 写真やステッカーを貼ったはがき
- 穴のあいている用紙（例 : ルーズリーフ）

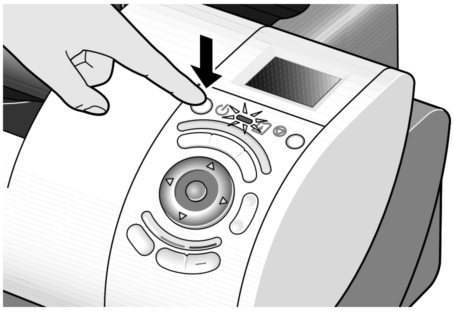
■ 用紙のセット方法

用紙のセット方法について、プロフェッショナルフォトはがきを例に説明します。

参考

- 操作パネルで設定できる用紙サイズと用紙の種類については「用紙サイズと用紙の種類について」（➔ P.13）をご覧ください。

1　プリンタの電源を入れる



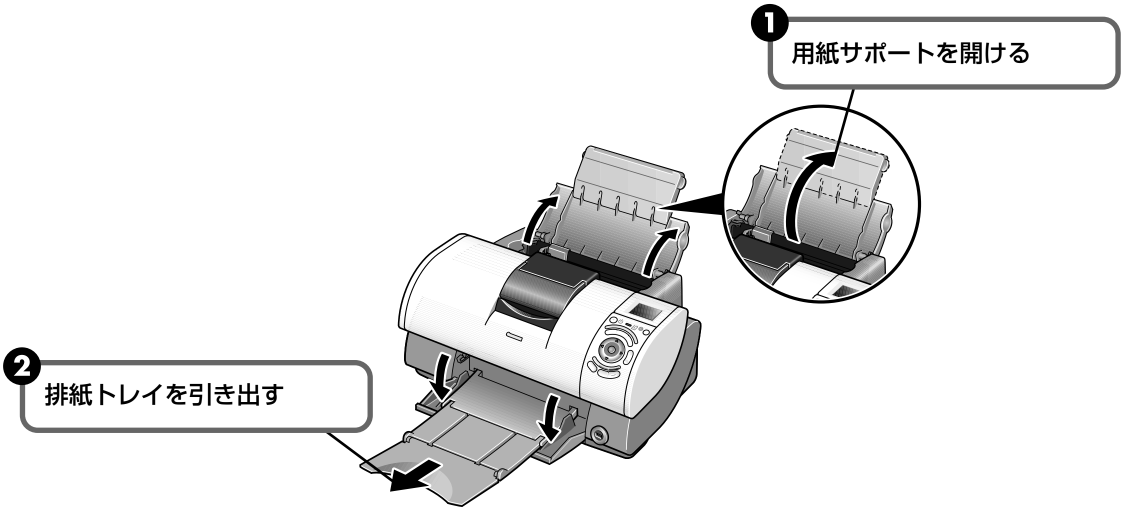
2　用紙をそろえる

参考

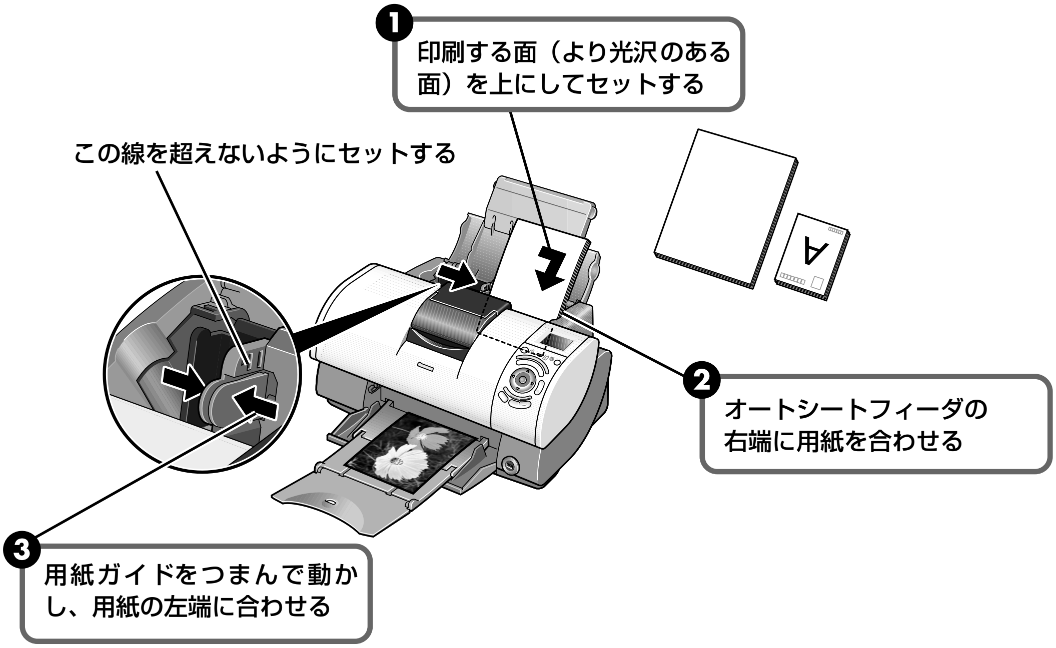
用紙がカールしているときは、逆向きに曲げてカールを直してから（表面が波状にならないように）セットしてください。

メモリーカードから印刷する

3　用紙をセットする準備



4　用紙をセットする



参考

- 普通紙としては、複写機などで使用される一般的な A4 サイズのコピー用紙や、キヤノン製カラーBJ 用普通紙 LC-301 やスーパーホワイトペーパー SW-101 が使用できます。

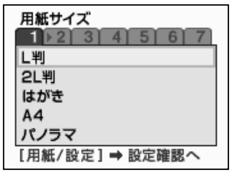
  用紙の重さ　64 ～ 105g/m^2

- 普通紙は、64 g/m^2 で約 150 枚（高さ 13mm）までセットできます。ただし排紙トレイに 50 枚程度たまったら取り除くようにしてください。
- 写真を印刷するときは、キヤノン製の写真専用紙のご使用をお勧めします。➔ P.13

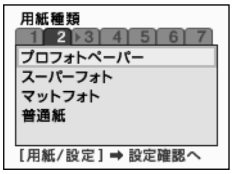
用紙サイズと用紙の種類について

操作パネルで設定できる用紙サイズと用紙の種類について説明します。

●用紙サイズの設定



●用紙種類の設定



参考

設定画面の表示と設定については、「用紙や画像補正を設定する」（➔ P.22）を参照してください。

用紙の名称	型番	積載枚数	用紙サイズ	用紙の種類
カラー BJ 用普通紙	LC-301	約 150 枚	[A4]	[普通紙]
スーパーホワイトペーパー	SW-101	約 150 枚	[A4]	
プロフェッショナルフォトペーパー	PR-101	10 枚 *	[A4]	[プロフォト ペーパー]
	PR-101 L	20 枚	[L 判]	
	PR-101 2L	10 枚	[2L 判]	
プロフェッショナルフォトはがき	PH-101	20 枚	[はがき]	[プロフォト ペーパー]
スーパーフォトペーパー	SP-101	10 枚 *	[A4]	[スーパーフォト]
	SP-101 L	20 枚	[L 判]	
	SP-101 2L	10 枚	[2L 判]	
	SP-101 パノラマ	10 枚	[パノラマ]	[スーパーフォト]
マットフォトペーパー	MP-101	10 枚	[A4]	[マットフォト]
	MP-101 L	20 枚	[L 判]	

参考

フォトペーパーカセットにセットできる枚数については基本操作ガイドを参照してください。
* 用紙がうまく給紙されない場合、用紙が貼り付くのを防ぐため、オートシートフィーダにセットする際は、1 枚ずつはがして必要枚数（最大 10 枚）をセットしてください。

メモリーカードの画像を印刷する

メモリーカードから印刷する操作には､次のような機能があります。

- 画像ごとに印刷枚数を指定して印刷する ➔ P.14
- すべての画像を印刷する ➔ P.17
- 画像の一覧を印刷する - インデックス印刷 ➔ P.18
- レイアウトを指定して印刷する ➔ P.19
- カメラの設定にしたがって印刷する ➔ P.21
- 用紙や画像補正を設定する ➔ P.22

画像ごとに印刷枚数を指定して印刷する

画像ごとに印刷枚数を指定して印刷できます。また、各画像ごとにトリミングや回転など、編集することもできます。

■ 画像ごとに印刷枚数を指定する

1　印刷の準備をする

❶ プリンタの電源を入れ、用紙をセットします。➔ P.11

❷ メモリーカードをカードスロットにセットする。➔ P.6
液晶モニターに保存されている画像が表示されます。

2　メニューから印刷モードを選択する

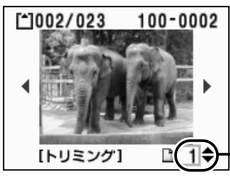
❶ [メニュー] ボタンを押します
メニュー一覧が表示されます。



❷ ▲▼ボタンを押して「画像毎に印刷枚数を指定」を選び、[決定] ボタンを押します。
印刷枚数の指定画面が表示されます。

3　印刷枚数を指定する

❶ ◀ ▶ボタンを押して印刷する画像を表示します。



❷ ▲▼ボタンを押して、印刷枚数を指定します。

❸ 操作 ❶、❷ を繰り返し、印刷したい画像の印刷枚数を指定します。

❹ [決定] ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます

参考

画像ごとに、トリミング編集で印刷する範囲を指定することができます。
用紙サイズや用紙の種類、 フチなし / フチありを指定後、トリミング編集をしてください。
「印刷する範囲を指定する - トリミング」を参照してください。

4 印刷を開始する

❶ 設定内容を確認します。
設定内容を変更するときは、[用紙 / 設定] ボタンを押してください。➔ P.22



❷ [印刷] ボタンを押します。
画像ごとに指定した枚数（部数）が印刷されます。

■ 印刷する範囲を指定する - トリミング

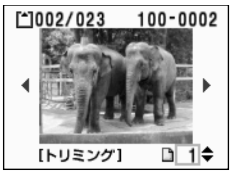
「表紙画像印刷」「画像毎に印刷枚数を指定」「レイアウト印刷」の設定画面で、表示されている画像のトリミング編集を行うことができます。

参考

各設定画面で、用紙サイズや用紙の種類、フチなし / フチありを指定後、トリミング編集をしてください。トリミング編集後に、設定を変更するとトリミング編集した結果が消去されます。

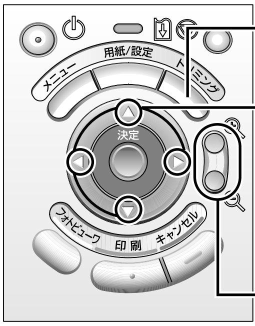
1 トリミングモードに設定する

❶ 「表示画像印刷」（➔ P.9）「画像毎に印刷枚数を指定」（➔ P.14）「レイアウト印刷」（➔ P.19）の設定画面を表示します。



❷ [トリミング] ボタンを押します。
トリミングの編集画面が表示されます。

2 印刷したい部分をトリミングする



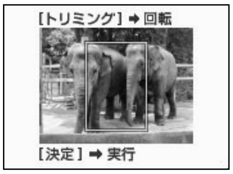
トリミングする範囲を回転する
[トリミング] ボタンを押すと、トリミング範囲を回転できます。

トリミングする範囲を移動する
▲▼◀▶ボタンを押すと、トリミング範囲を移動できます。

トリミングする範囲を拡大 / 縮小する
⊕⊖ボタンを押すと、トリミング範囲を拡大 / 縮小できます。

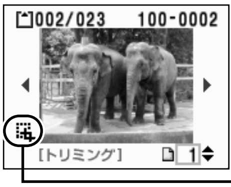


➡ [トリミング] ボタン ➡



3 トリミング範囲を決定する

❶ [決定] ボタンを押します。
トリミング範囲が設定され、[トリミング] ボタンを押したときの画面に戻ります。



トリミングが設定されているマーク

参考

- トリミング範囲を設定後、再度 [トリミング] ボタンを押すと、前回トリミングした範囲を変更できます。
- トリミングの設定を取り消すときは、[トリミング] ボタンを押し、トリミング編集画面で [キャンセル] ボタンを押してください。

すべての画像を印刷する

メモリーカードに保存されている画像をすべて印刷します。

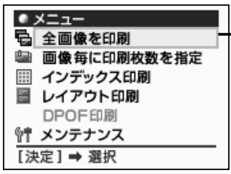
1 印刷の準備をする

❶ プリンタの電源を入れ、用紙をセットします。➔ P.11

❷ メモリーカードをカードスロットにセットする。➔ P.6
液晶モニターに保存されている画像が表示されます。

2 メニューから印刷モードを選択する

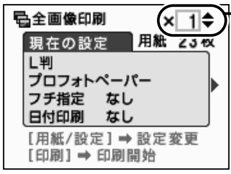
❶ [メニュー] ボタンを押します。
メニュー一覧が表示されます。



❷ ▲▼ボタンを押して「全画像を印刷」を選び、[決定] ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます。

3 印刷を開始する

❶ 設定内容を確認します。
設定内容を変更するときは、[用紙 / 設定] ボタンを押してください。➔ P.22



❷ ▲▼ボタンを押して、印刷する枚数を指定します。

❸ [印刷］ボタンを押します。
メモリーカードに保存されているすべての画像が印刷されます。

画像の一覧を印刷する - インデックス印刷

メモリーカードに保存されているすべての画像の一覧が印刷されます。

1 印刷の準備をする

❶ プリンタの電源を入れ、用紙をセットします。➔ P.11

❷ メモリーカードをカードスロットにセットする。➔ P.6
液晶モニターに保存されている画像が表示されます。

2 メニューから印刷モードを選択する

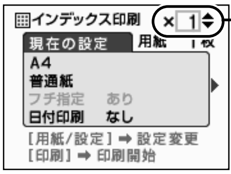
❶ [メニュー] ボタンを押します。
メニュー一覧が表示されます。



❷ ▲▼ボタンを押して「インデックス印刷」を選び、[決定] ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます。

3 印刷を開始する

❶ 設定内容を確認します。
設定内容を変更するときは、[用紙 / 設定] ボタンを押してください。➔ P.22



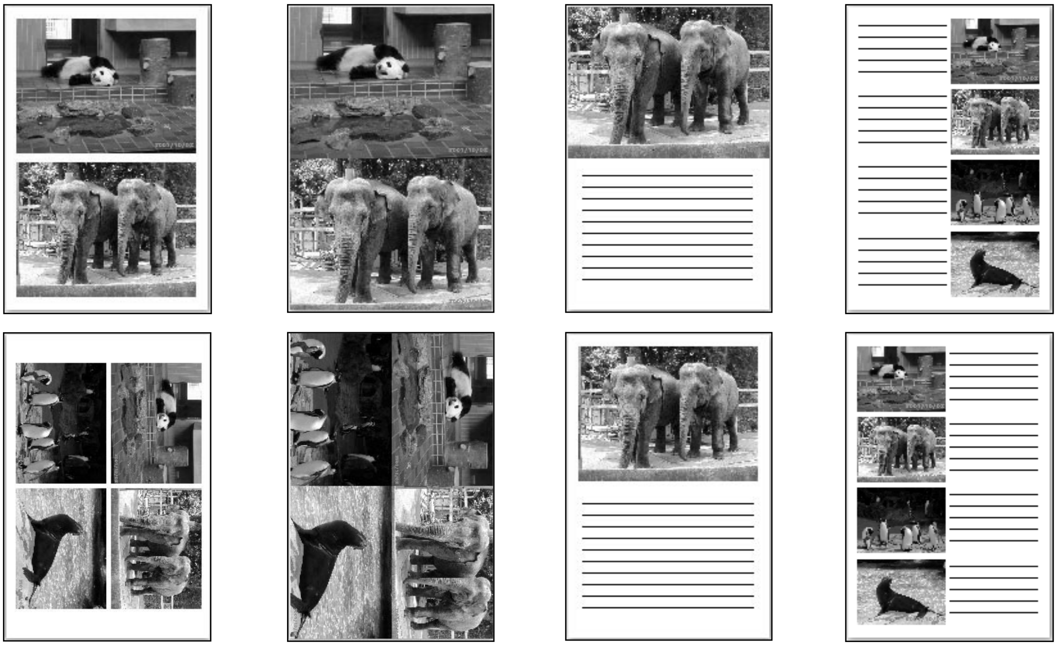
❷ ▲▼ボタンを押して、印刷する枚数を指定します。

❸ ［印刷］ ボタンを押します。
メモリーカードに保存されているすべての画像が印刷されます。

レイアウトを指定して印刷する

指定したレイアウト（2/4/8 面、絵はがき、アルバム）に、指定した画像を印刷できます。

●フチあり　●フチなし　●絵はがき　●アルバム



1

印刷の準備をする

❶ プリンタの電源を入れ、用紙をセットします。➔ P.11

❷ メモリーカードをカードスロットにセットする。➔ P.6
液晶モニターに保存されている画像が表示されます。

2

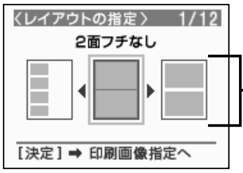
メニューから印刷モードを選択する

❶ [メニュー] ボタンを押します。
メニュー一覧が表示されます。



❷ **▲▼ボタンを押して「レイアウト印刷」を選び、[決定] ボタンを押します。**
レイアウトの指定画面が表示されます。

3 レイアウトを指定する

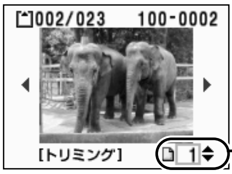


❶ ◀ ▶ ボタンを押して、レイアウトを指定します。

❷ [決定] ボタンを押します。
印刷する画像の指定画面が表示されます。

4 印刷する画像を指定する

❶ ◀ ▶ ボタンを押して印刷する画像を表示します。



❷ ▲▼ボタンを押して、印刷する画像の数を指定します。
例えば、レイアウトで［フチなし 2 面］を選び、［2］に設定すると、一枚の用紙に同じ画像が 2 枚印刷されます。

❸ 操作 ❶、❷ を繰り返し、印刷する画像を指定します。

❹ [決定] ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます。

参考

画像ごとに、トリミング編集で印刷する範囲を指定することができます。
用紙サイズや用紙の種類、フチなし / ありを指定後、トリミング編集をしてください。
「印刷する範囲を指定する - トリミング」（➔ P.15）を参照してください。

5 印刷を開始する

❶ 設定内容を確認します。
設定内容を変更するときは、[用紙 / 設定] ボタンを押してください。➔ P.22

参考

用紙サイズに［パノラマ］を指定しているときは、レイアウト印刷できません。



❷ ▲▼ボタンを押して、印刷する枚数を指定します。

❸ [印刷］ボタンを押します。
画像ごとに指定した枚数が印刷されます。

カメラの設定にしたがって印刷する -DPOF 印刷

デジタルカメラで DPOF（Digital Print Order Format）の設定を行った場合、設定した内容にしたがった印刷が自動で行えます。

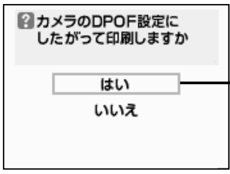
参考

- 本プリンタでは、以下の DPOF 機能に対応しています。
  - 対応画像形式　：CIFF、Exif（JPEG）、JFIF、Exif（Tiff）
  - プリントスタイル－スタンダードプリント
    ：DPOF でスタンダードプリントを指定した画像を印刷
  - プリントスタイル－インデックスプリント
    ：DPOF でインデックスプリントを指定した画像を、本機のインデックス印刷のレイアウトに合わせて印刷
  - 印刷画像の指定　：DPOF で指定した画像のみ印刷（操作パネルから指定できません）
  - 印刷枚数の指定　：DPOF で指定した枚数を印刷（操作パネルから指定できません）
  - 上記以外の機能（画像のコメントやタイトル、トリミング、画像回転など）には対応していません。
- 印刷は用紙サイズに合わせて自動的に拡大・縮小されます。用紙サイズにより、写真の上下左右がカットされて印刷される場合があります。

1 プリンタの電源を入れ、用紙をセットします。→ P.11

2 DPOF 印刷モードを選択する

❶ DPOF 情報が保存されているメモリーカードをカードスロットにセットします。
➔ P.6
DPOF 印刷の確認画面が表示されます。



❷ ▼▲ボタンを押して［はい］を選び、［決定］ボタンを押します。
印刷の確認画面が表示されます。

参考

DPOF 印刷は、メニューから開始することもできます。
①DPOF 情報が保存されているメモリーカードがセットされている状態で、[メニュー]ボタンを押します。
②メニュー一覧から「DPOF 印刷」にカーソルを合わせ、［決定］ボタンを押します。

3 印刷を開始する

❶ 設定内容を確認します。
設定内容を変更するときは、［用紙 / 設定］ボタンを押してください。➔ P.22



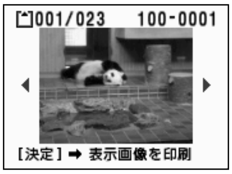
❷ ［印刷］ボタンを押します。
メモリーカードに保存されている DPOF の設定情報にしたがって、画像が印刷されます。

用紙や画像補正を設定する

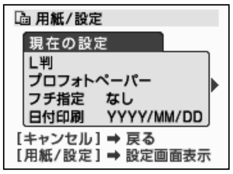
用紙サイズや用紙の種類、フチのあり / なし、日付印刷（形式）などを設定するときは、[用紙 / 設定］ボタンを押して設定します。

■ 用紙 / 設定画面の表示

●液晶モニターに画像を表示中



[用紙／設定]
ボタン

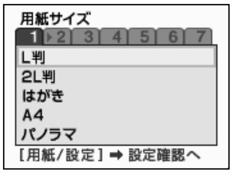


[用紙／設定] ボタン

●液晶モニターに印刷の確認画面を表示中



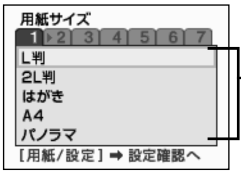
[用紙／設定]
ボタン



用紙 / 設定画面

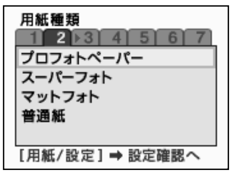
■ 設定の操作

1 設定項目を選択する



❶ ▲▼ボタンを押して、設定する用紙サイズを選びます。

❷ [決定] ボタンを押します。
用紙サイズが設定され、用紙種類の設定画面が表示されます。



❸ 同様の操作を繰り返し、必要な項目を設定します。

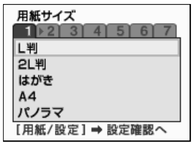
2 設定した内容で確定する

❶ 必要な設定を終了後、[用紙 / 設定] ボタンを押します。
設定の確認画面が表示されます。



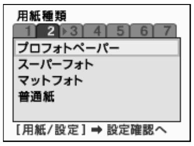
❷ 設定内容を確認して、[決定] ボタンを押します。
[用紙 / 設定］ボタンを押したときの画面が表示されます。

■ 各設定の設定項目



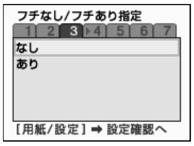
1 用紙サイズ

印刷する用紙サイズを選びます。
［パノラマ］サイズを選択した場合、レイアウト印刷はできません。



2 用紙種類

印刷する用紙種類を選びます。
[普通紙] を選択した場合、フチなし印刷はできません。



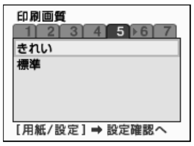
3 フチなし / あり指定

［なし］･････････････ フチを付けずに、用紙全面に印刷します。
［あり］･････････････ フチを付けて印刷します。



4 日付印刷

［なし］･････････････ 撮影した日付を写真に印刷しません。
［YYYY/MM/DD］･･ 作成した日付をYYYY/MM/DD形式(2003/10/22)で印刷します。
［MM/DD/YYYY］･･ 作成した日付をMM/DD/YYYY形式(10/22/2003)で印刷します。
［DD/MM/YYYY］･･ 作成した日付をDD/MM/YYYY形式(22/10/2003)で印刷します。



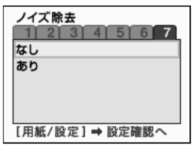
5 印刷画質

印刷画質を選びます。



6 画像補正

［Exif Print］･･･････ Exif 2.2 対応のデジタルカメラで撮影した写真を撮影時のカメラの情報を生かして最適化します。
［VIVID］･･･････････ VIVID フォト機能を有効にします。
［APP］･････････････ オートフォトパーフェクト機能を有効にします。
［VIVID+APP］･････ VIVID フォト機能(緑や青色をより鮮やかに印刷)とオートフォトパーフェクト機能（画像の色合いや明るさを自動補正）を有効にします。
［なし］･････････････ 画像補正をしません。

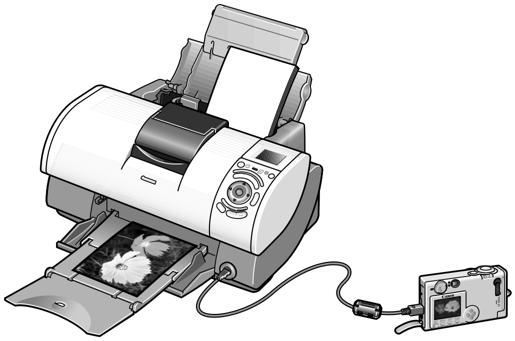


7 ノイズ除去

［あり］に指定すると、空などの青い部分や、暗い部分のノイズを軽減します。

デジタルカメラと直接つないで印刷してみよう

プリンタにデジタルカメラやデジタルビデオカメラを接続することで、デジタルカメラやデジタルビデオカメラからの操作で写真を直接印刷することができます。



参考

- 本プリンタと接続して写真を直接印刷できるのは、"PictBridge"対応、またはキヤノン"Bubble Jet Direct"対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラです。
  ここでは、キヤノン"Bubble Jet Direct"対応カメラの操作について説明します。
  "PictBridge"対応カメラの操作については、付属の『PictBridge でかんたん写真印刷』を参照してください。
- デジタルカメラと直接接続して印刷するときは、デジタルカメラで操作します。
- デジタルカメラを接続して印刷する場合、デジタルカメラの電源は、家庭用電源をお使いになることをおすすめします。バッテリーをお使いになるときは、フル充電されたバッテリーをお使いください。

ダイレクト印刷に使用できる用紙について

使用できる用紙は、キヤノン製の以下の専用紙です。

デジタルカメラの用紙（ペーパー）設定	プリンタにセットする用紙
L 判*	スーパーフォトペーパー SP-101 L プロフェッショナルフォトペーパー　PR-101 L
2L 判	スーパーフォトペーパー SP-101 2L プロフェッショナルフォトペーパー　PR-101 2L
はがきサイズ*	プロフェッショナルフォトはがき　PH-101
A4 サイズ	スーパーフォトペーパー SP-101 プロフェッショナルフォトペーパー PR-101
カードサイズ	プロフェッショナルフォトカード PC-101 C

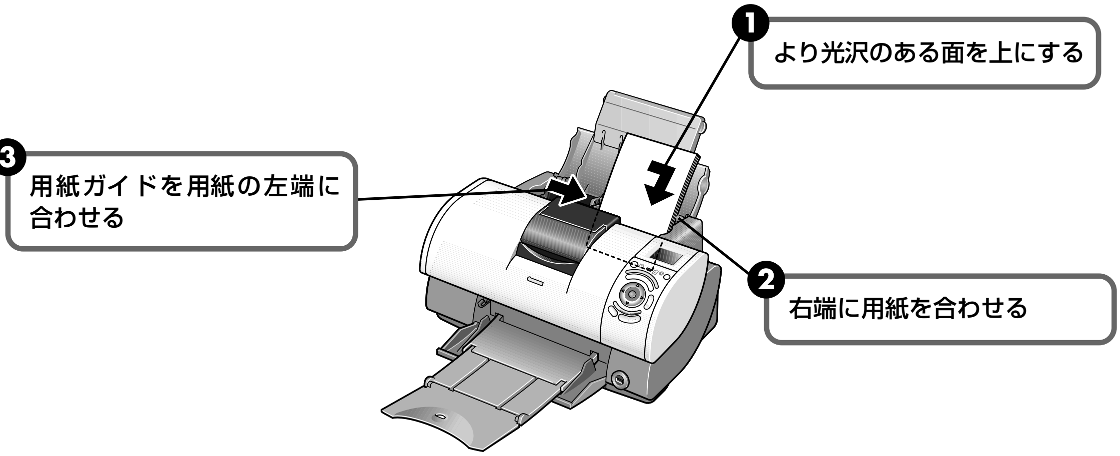
＊ L 判、はがきサイズのみ、フォトペーパーカセットにセットすることができます。

デジタルカメラから直接印刷する

1 プリンタの電源を入れる

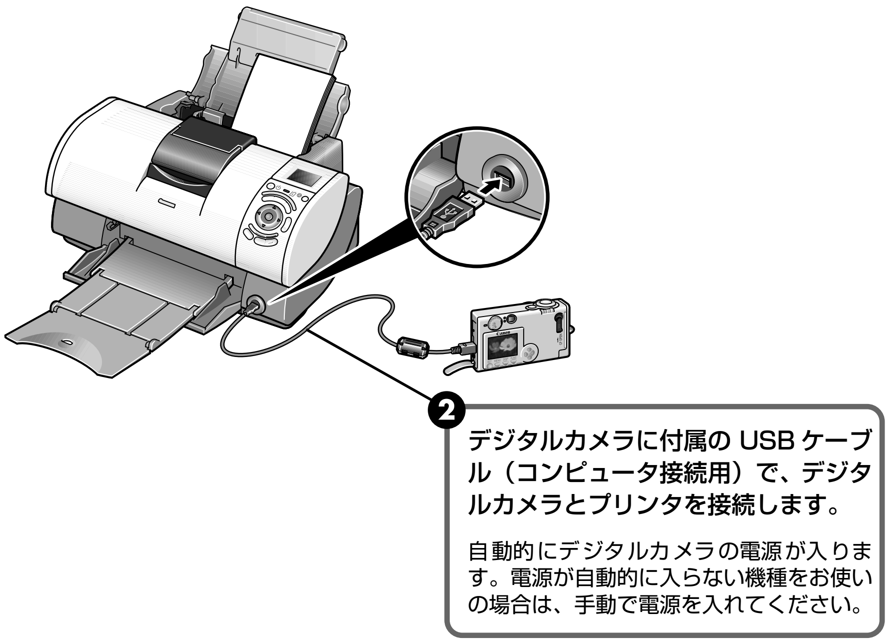
2 用紙をセットする

スーパーフォトペーパー SP-101 L をセットする場合は、次のようにセットします。



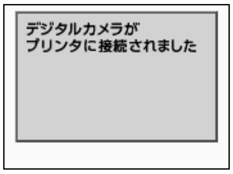
3 プリンタとデジタルカメラを接続する

❶ デジタルカメラの電源がオフになっていることを確認します。



4 デジタルカメラから印刷を開始する

液晶モニターに『デジタルカメラがプリンタに接続されました』のメッセージが表示されます。



❶ デジタルカメラの再生モードで、印刷したい画像を表示します。
再生モードに切り替わらないときは、デジタルカメラに付属の使用説明書にしたがって再生モードに切り替えてください。
正しく接続されると、デジタルカメラの液晶モニターに が表示されます。

❷ デジタルカメラの［SET］ボタンを押すと、デジタルカメラの液晶モニターに［プリント設定］画面が表示されます。

❸［スタイル］を選び、用紙サイズ（ペーパー）、フチのあり / なし、日付印刷のオン / オフなどを指定します。

❹ スタイルを設定後、印刷枚数を指定して［プリント］を選び、デジタルカメラの［SET］ボタンを押します。

参考

- デジタルカメラの操作については、デジタルカメラに付属の使用説明書を参照してください。
  印刷時のエラー表示と対処方法については、「デジタルカメラからうまく印刷できない」（➔ P.46 ）を参照してください。
- デジタルビデオカメラの操作、印刷時のエラー表示と対処方法については、デジタルビデオカメラに付属の使用説明書も参照してください。
- デジタルカメラの操作で、以下の印刷ができます。
  - シングル再生またはインデックス再生中の画像をスタンダードプリントできます。
  - DPOFのプリント設定により、設定した写真を設定枚数印刷したり、インデックスプリントすることができます。
    ＊ JPEG の Exif 画像以外は、インデックス印刷できない場合があります。
  - Exif 2.2 対応デジタルカメラで撮影した画像は、オートフォトパーフェクト機能で自動的に補正します。
  - デジタルカメラの操作パネルで日付設定を有効にしている写真（インデックスプリントを除く）は、日付付きで印刷されます。
  - デジタルカメラで撮影した画像は、用紙サイズに合わせて自動的に拡大縮小して印刷します。
- デジタルカメラの操作で、以下の機能は使用できません。
  - 印刷品位の設定
  - メンテナンス機能
    ＊デジタルカメラの操作でプリントヘッド位置を調整することはできません。プリントヘッド位置は、プリンタの操作パネルで調整してください。
- デジタルカメラとプリンタのケーブルを取り外すときは、以下の操作にしたがってください。
  ① プリンタ側のケーブルを取り外す
  ② デジタルカメラの電源を切る
  ③ デジタルカメラ側のケーブルを取り外す
  ケーブルを取り外すときは、必ずコネクタの側面を持って取り外してください。

フォトビューワを使ってみよう

フォトビューワを使用すると、コンピュータのディスプレイでメモリーカードから印刷したときの編集イメージや印刷イメージを確認することができます。また、コンピュータの性能を利用し、高速で写真印刷が可能になります。

印刷イメージを確認する

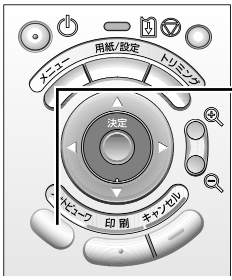
重要

フォトビューワを使用するためには、プリンタとコンピュータが接続され、コンピュータにプリンタドライバがインストールされている必要があります。『かんたんスタートガイド』を参照してプリンタドライバをインストールしてください。

1 プリンタとコンピュータの電源が入っていることを確認する

2 フォトビューワを開始する

❶ メモリーカードをカードスロットにセットします。 ➔ P.6



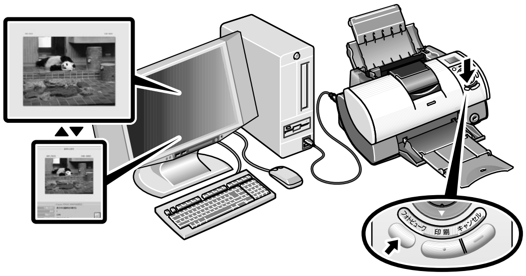
❷ ［フォトビューワ］ボタンを押します。

コンピュータのディスプレイに、現在の設定にしたがって印刷イメージが表示されます。

● コンピュータのディスプレイに表示される印刷イメージ







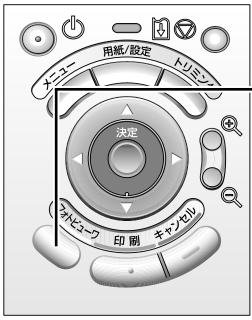
3 印刷モードを設定して印刷を開始する

印刷モードや印刷方法の設定は、パネル操作で行います。

❶ 印刷モードを設定し、用紙サイズや用紙の種類、フチのあり／なし、日付印刷のあり／なしを設定します。➔ P.5
設定にしたがって、印刷イメージが変更されます。

❷ ［印刷］ボタンを押すと印刷が開始されます。

4 フォトビューワを終了する



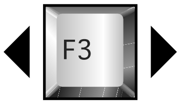
❶ **印刷が終了後、［フォトビューワ］ボタンを押すと、フォトビューワを終了します。**
印刷中にフォトビューワを終了するときには、印刷を中止してから終了してください。

参考

表示モードを切り替えるには

コンピュータに表示された印刷イメージを、以下の操作で切り替えることができます。
コンピュータのキーボードから［F3］キーを押すか、画面上の表示切替ボタンをクリックしてください。







フォトビューワが強制的に終了されるとき

以下の場合、フォトビューワは、強制的に終了します。

- 本プリンタに対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラが接続された場合
- メモリーカードユーティリティ（Windows）/BJユーティリティ（Macintosh）で、ドライブの属性を［読み取り / 書き込み可能モード］に設定した場合
- USB ケーブルを取り外した場合

メモリーカードのデータをコンピュータのハードディスクに保存するには

セットしたメモリーカードに保存されている画像データ（JPEG、TIFF）、動画データ（AVI、MPEG）、音声データ（WAVE）を、コンピュータのハードディスクに保存することができます。
操作パネルの［フォトビューワ］ボタンを 3 秒以上押し続けてください。
また、保存中に［キャンセル］ボタンを押すと、保存操作を中止します。
フォトビューワを開始しているときは、Viewer 部に現在保存中のファイル名が表示され、以下の保存先に、保存処理日（YYYY_MM_DD）のフォルダを作成して画像を保存します。

- Windows XP :「マイピクチャ」フォルダ
- Windows 2000/Windows Me :「My Pictures」フォルダ
- Windows 98:「My Document」フォルダ
- Mac OS X 10.2.1 ～：「ピクチャ」フォルダ
- Mac OS 9.0 ～ 9.2：デスクトップ

カードスロットをコンピュータのドライブに設定する

プリンタのカードスロットを、コンピュータのメモリーカード用ドライブとして、書き込みができるように設定することができます。

重要

- カードスロットをコンピュータ用メモリーカードドライブとして使用するためには、プリンタとコンピュータが接続され、コンピュータにメモリーカードユーティリティ（Windows）または BJ ユーティリティ（Macintosh）がインストールされている必要があります。『かんたんスタートガイド』の操作にしたがってインストールしてください。
- カードスロットを［読み取り / 書き込み可能モード］に設定した場合は、印刷やメンテナンスの操作ができなくなります。メモリーカード専用ドライブの操作を終了後、必ず同様の操作で［読み取り専用モード］に戻してください。

Windows

1 プリンタとコンピュータの電源が入っていることを確認する

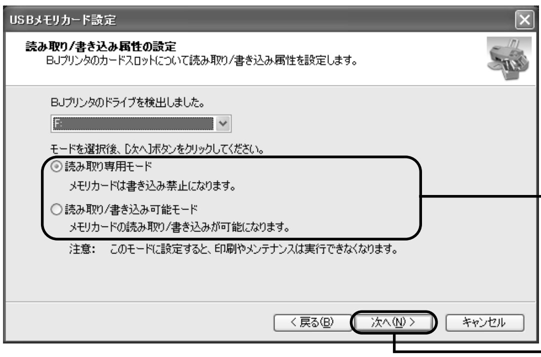
2 ［USB メモリーカード設定］画面を表示する

❶ メモリーカードがセットされていないことを確認します。
セットされている場合は、カードスロットから取り出してください。➔ P.8

❷ ［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（または［プログラム］）を選び、［Canon Utilities］-［メモリーカードユーティリティ］-［USB メモリーカード設定］の順に選びます。［USB メモリーカード設定］画面が表示されます。

3 読み取り / 書き込み属性を設定する

❶ ［次へ］ボタンをクリックします。
［読み取り / 書き込み属性の設定］画面が表示されます。



❷ **読み取り / 書き込み属性を設定します。**

［読み取り専用モード］
･･･カードスロットを読み取り専用とします。印刷するときは、必ずこのモードに設定してください。
［読み取り / 書き込み可能モード］
･･･カードスロットをメモリーカード専用ドライブとして設定し、メモリーカードへの書き込みが可能になります。

❸ **［次へ］ボタンをクリックします。**

［読み取り / 書き込み可能モード］に設定した場合は、注意事項を確認し［次へ］をクリックします。

❹ ［完了］をクリックします。
読み取り / 書き込み属性が設定されます。

Macintosh

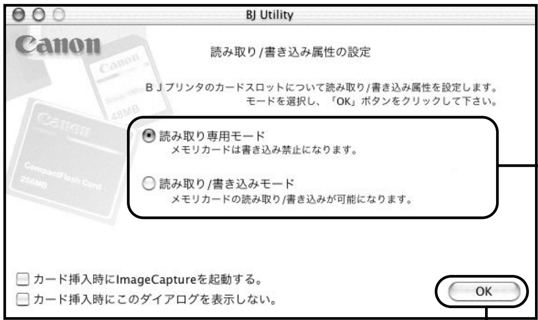
1 プリンタとコンピュータの電源が入っていることを確認する

2 BJ ユーティリティを開始する

❶ メモリーカードがセットされていないことを確認します。
セットされている場合は、カードスロットから取り出してください。➔ P.8

❷［移動］メニューから［アプリケーション］を選び、BJ Utility アイコンをダブルクリックします。
BJ ユーティリティが表示されます。

3 読み取り / 書き込み属性を設定する



❶ **読み取り /書き込み属性を設定します。**

［読み取り専用モード］
‥カードスロットを読み取り専用とします。印刷するときは、必ずこのモードに設定してください。
［読み取り / 書き込み可能モード］
‥カードスロットをメモリーカード専用ドライブとして設定し、メモリーカードへの書き込みが可能になります。

❷ ［OK］をクリックします。

読み取り / 書き込み属性が設定されます。

こんなこともできます

ここでは、メンテナンスモードで設定できる以下の機能について説明します。

- 表示する言語を変更する ➔ P.31
- 液晶モニターのコントラストを調整する ➔ P.32
- 印刷するときの動作音を静かにする ➔ P.33

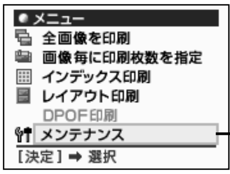
表示する言語を変更する

液晶モニターに表示する言語を変更できます。

1 プリンタの電源を入れる

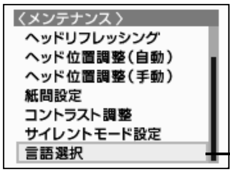
2 メニューから [メンテナンス] を選ぶ

❶ [メニュー] ボタンを押します。



❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。

3 表示する言語を選ぶ



❶ ▲▼ボタンを押して [言語選択] を選び、[決定] ボタンを押します。
言語選択画面が表示されます。



❷ ▲▼◀▶ボタンを押して言語を選び、[決定] ボタンを押します。
選択した言語で、メニューや選択項目、メッセージが表示されます。

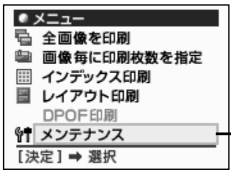
液晶モニターのコントラストを調整する

液晶モニターのコントラストが濃すぎたり、薄すぎる場合には、コントラストで調整します。

1 プリンタの電源を入れる

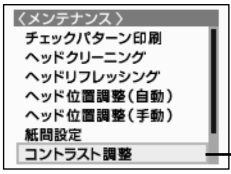
2 メニューから [メンテナンス] を選ぶ

❶ [メニュー] ボタンを押します。



❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。

3 表示する言語を選ぶ



❶ ▲▼ボタンを押して [コントラスト調整] を選び、[決定] ボタンを押します。
コントラスト調整画面が表示されます。



❷ ◀ ボタンを押すと濃くなります。
▶ ボタンを押すと薄くなります。

❸ 任意のコントラスを選び、[決定] ボタンを押します。
選択したコントラストで液晶モニターが表示されます。

印刷するときの動作音を静かにする

夜間など、印刷するときの動作音を静かにしたいときには、サイレント機能を［する］にすることで、印刷時の動作音を抑えることができます。

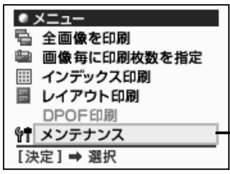
重要

- サイレント機能を［しない］にしたときに比べ、印刷速度が低下する場合があります。
- 印刷品位の設定によっては、効果が少ない場合があります。
  また、準備動作時の音などは、通常の音と変わりません。
- 以下の操作は、メモリーカードから印刷するとき、またはカメラを接続して印刷するときにのみ有効です。
  コンピュータを接続して印刷するときは、プリンタドライバで設定してください。

1 プリンタの電源を入れる

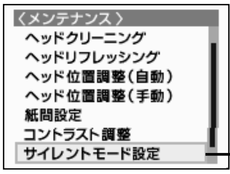
2 メニューから [メンテナンス] を選ぶ

❶ [メニュー] ボタンを押します。

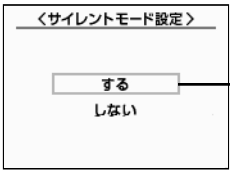


❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。

3 サイレント機能を設定する



❶ ▲▼ボタンを押して [サイレントモード設定] を選び、[決定] ボタンを押します。
サイレントモード設定画面が表示されます。



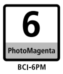
❷ ▲▼ボタンを押して［する］を選び、[決定] ボタンを押します。
サイレント機能が有効になります。

インクタンクを交換する

インクがなくなったときは、インクタンクを交換してください。インクタンクを交換するときは、型番や取り付け位置を間違えると正しく印刷できません。本プリンタでは、以下のインクタンクを右から順に取り付けてください。

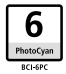
- マゼンタ　　　：BCI-6M


- ブラック　　：BCI-6BK


- フォトマゼンタ：BCI-6PM Photo


- シアン　　　：BCI-6C


- イエロー　　　：BCI-6Y


- フォトシアン：BCI-6PC Photo


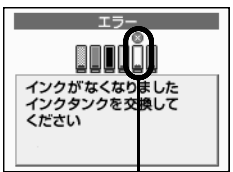
交換が必要な場合

インクがなくなると、印刷を開始したときに電源ランプが緑色に点灯後、オレンジ色に４回点滅します。液晶モニターで、なくなったインクを確認し、新しいインクタンクに交換してください。

参考

インクが残っているのに印刷がかすれたり、白すじが入る場合は、「印刷にかすれやむらがあるときは」（P.38 ）を参照してください。

印刷中にインクがなくなると、液晶モニターに以下のメッセージが表示されます。インクタンクを交換後、フロントカバーを閉じると、印刷を続行します。



- が表示されているインクタンクは、インクがありません。新しいインクタンクと交換してください。
- キャンセルボタンを押すと、印刷を中止します。
- リセットボタンを押すと、インク切れの状態で印刷を続行します。印刷が終了したら、すぐに新しいインクタンクに交換してください。インク切れの状態で印刷を続けると、故障の原因になります。

インクがなくなったインクタンク

参考

インク残量が少なくなると



印刷を開始すると、液晶モニターにメッセージが表示されます。

が表示されているインクタンクは、インク残量が少なくなっています。新しいインクタンクをご用意ください。

- 印刷を続行するときは、［はい］を選び［決定］ボタンを押します。
- ［いいえ］を選び［決定］ボタンを押すと、印刷を中止します。

交換の操作

インクタンクのインクがなくなったときは、次の手順でインクを交換します。

重要

インクの取り扱いについて

- 最適な印刷品質を保つため、キヤノン製の指定インクタンクのご使用をお勧めします。
  また、インクのみの詰め替えはお勧めできません。
- インクタンクの交換はすみやかに行い、インクタンクを取り外した状態で放置しないでください。
- 交換用インクタンクは新品のものを装着してください。インクを消耗しているものを装着すると、ノズルが詰まる原因になります。また、インク交換時期を正しくお知らせできません。
- 最適な印刷品質を保つため、インクタンクは開封後6ヶ月以内に使い切るようにしてください。
- 印刷後の用紙にぬれた手で触ったり、水などをこぼさないようにしてください。インクがにじむことがあります。
- 黒のみの文書やグレースケール印刷を指定した場合でも、各色のインクが使われる可能性があります。
  また、プリンタの性能を維持するために行うクリーニングやヘッドリフレッシングでも、各色のインクが使われます。

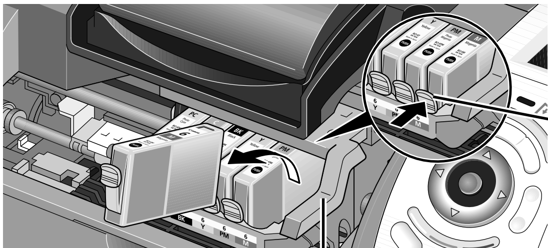
1 プリンタの電源が入っていることを確認し、フロントカバーを開ける

プリントヘッドが中央に移動します。

重要

CD-R トレイガイドがセットされていると、プリントヘッドは交換位置に移動しません。
フロントカバーをいったん閉じ、CD-R トレイガイドを取り外してから、もう一度フロントカバーを開けてください。

2 インクのなくなったインクタンクを取り外す



インクタンクの固定つまみを押して外します。

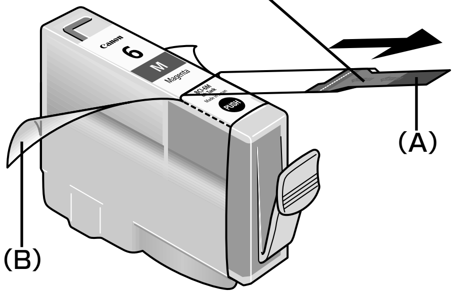
プリントヘッドの固定レバーには触れないようにしてください。

重要

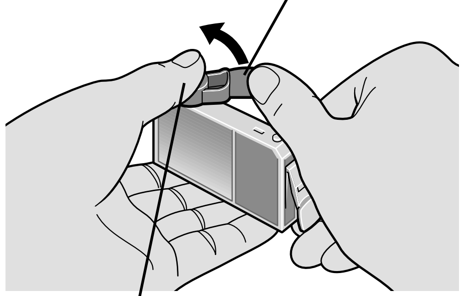
- 衣服や周囲を汚さないよう、インクタンクの取り扱いには注意してください。
- 空になったインクタンクは、地域の条例にしたがって捨ててください。

3 インクタンクを準備する

❶ 新しいインクタンクを袋から出し、オレンジ色のテープ（A）を矢印方向に引いて完全にはがし、包装（B）をはがします。



❷ インクタンクの底部にあるオレンジ色の保護キャップを、ひねって取り外します。取り外した保護キャップはすぐに捨ててください。



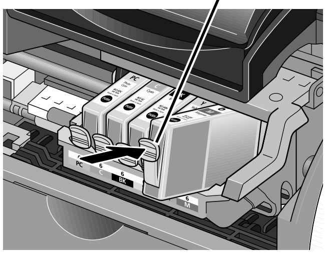
指にインクが付着しないように、キャップを押さえながら取り外します。

重要

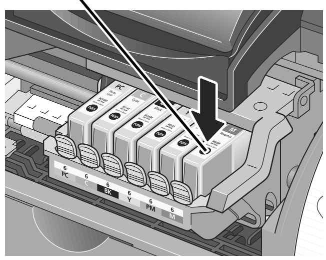
- インクが飛び出すことがありますので、インクタンクの側面は強く押さないでください。
- 取り外した保護キャップは、再装着しないでください。地域の条例にしたがって捨ててください。
- 保護キャップを取り外したあと、インク出口に手を触れないでください。インクが正しく供給されなくなる場合があります。
- オレンジ色のテープはミシン目まで完全にはがしてください。オレンジ色の部分が残っていると、インクが正しく供給されない場合があります。

4 インクタンクを取り付ける

❶ 新しいインクタンクをプリントヘッドに向かって斜めに差し込みます。



❷ インクタンク上部の「PUSH」部分を押して、インクタンクを固定します。



「カチッ」という音がするまで、しっかり押してください

5 フロントカバーを閉める

プリントヘッドが右側に移動します。

重要

次回印刷を開始すると、自動的にプリントヘッドのクリーニングが開始されます。クリーニング中は電源ランプが点滅しますので、終了するまでほかの操作を行わないでください。

使用済みインクタンク回収のお願い

キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みインクタンク、BJ カートリッジの回収を推進しています。

この回収活動は、お客様のご協力によって成り立っております。

つきましては、“キヤノンによる環境保全と資源の有効利用” の取り組みの主旨にご賛同いただき、回収にご協力いただける場合には、ご使用済みとなったインクタンク、BJカートリッジを、お近くの回収窓口までお持ちくださいますようお願いいたします。

キヤノン販売ではご販売店の協力の下、全国に 2000 拠点をこえる回収窓口をご用意いたしております。

また回収窓口に店頭用カートリッジ回収スタンドの設置を順次進めております。

回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。

キヤノンサポートページ　canon.jp/support

事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みインクタンク、BJ カートリッジをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。



印刷にかすれやむらがあるときは

インクがまだ十分にあるのに印刷がかすれたり特定の色が出なくなったときには、プリントヘッドのノズルが目づまりしている可能性があります。ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を確認した後に、プリントヘッドのクリーニングやプリントヘッド位置の調整を行ってください。

参考

メンテナンス操作を行う前に

- フロントカバーを開け、インクタンクにインクが残っているか確認してください。インクがない場合はインクタンクを交換してください。➔ P.34
- インクタンクの包装フィルムが完全にはがされているか確認してください。
- インクタンクの「PUSH」の部分を押して、インクタンクがしっかりセットされていることを確認してください。
- CD-R トレイガイド、CD-R トレイがセットされている場合は、取り外してください。

Step 1

ノズルチェックパターンの印刷 ➔ P.39

パターンが欠けている場合

Step 2

プリントヘッドのクリーニング ➔ P.40

改善されない場合

Step 3

ヘッドリフレッシング ➔ P.41

パターンに縦すじが入っている場合

Step 2

プリントヘッド位置の調整 ➔ P.42

参考

Step3 までの操作を行っても症状が改善されない場合は、プリントヘッドが故障している可能性があります。お買い求めの販売店または修理受付窓口にご連絡ください。

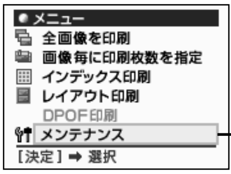
ノズルチェックパターンを印刷する

プリントヘッドのノズルからインクが正しく出ているか、またプリントヘッドの位置がずれていないかを確認するために、ノズルチェックパターンを印刷します。

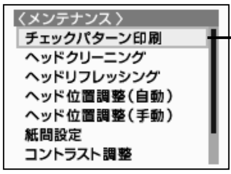
1 プリンタの電源を入れ、A4 サイズの用紙をセットする

2 ノズルチェックパターンを印刷する

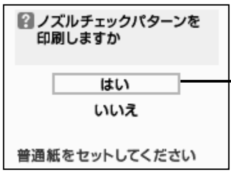
❶ [メニュー] ボタンを押します。



❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。



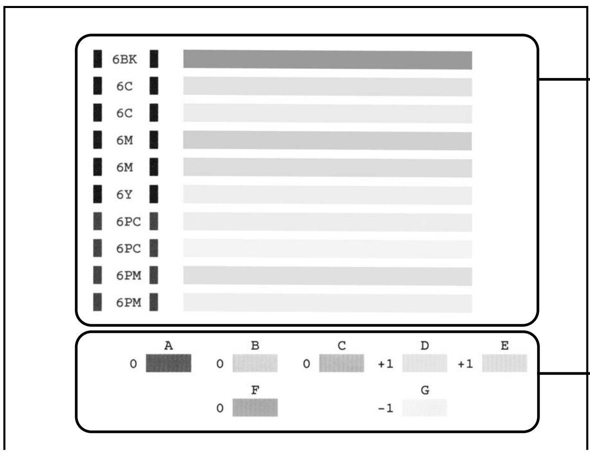
❸ ▲▼ボタンを押して [チェックパターン印刷] を選び、[決定] ボタンを押します。
パターン印刷の確認画面が表示されます。



❹ ▲▼ボタンを押して [はい] を選び、[決定] ボタンを押します。
ノズルチェックパターンが印刷されます。

❺ ノズルチェックパターンを確認します。

ノズルチェックパターンを確認する



このパターンに白いすじがある場合は、プリントヘッドのクリーニングが必要です。➔ P.40

白いすじがある場合

このパターンにむらがある場合は、プリントヘッドの位置調整が必要です。➔ P.42

むらがある場合　　むらがない場合

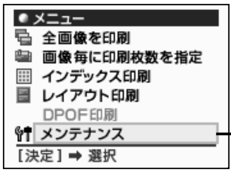
プリントヘッドをクリーニングする

ノズルチェックパターンを印刷してノズルが詰まっていると思われる場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。ただし、プリントヘッドをクリーニングするとインクを消耗します。必要な場合のみ行ってください。

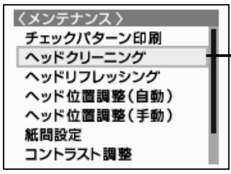
1 プリンタの電源を入れる

2 プリントヘッドをクリーニングする

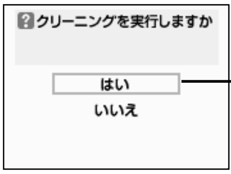
❶ [メニュー] ボタンを押します。



❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。



❸ ▲▼ボタンを押して [ヘッドクリーニング] を選び、[決定] ボタンを押します。
確認画面が表示されます。



❹ ▲▼ボタンを押して [はい] を選び、[決定] ボタンを押します。

電源ランプが点滅するとプリントヘッドのクリーニングが開始されます。
クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 30 ～50 秒かかります。

❺ ヘッドクリーニング終了後の操作を行います。➔ 参考

参考

ヘッドクリーニング終了後の操作について

① ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認します。➔ P.39
インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。
インク残量が少ない場合は、インクタンクを交換してください。➔ P.34
② 改善されない時は、ヘッドクリーニングを 3 回まで繰り返します。
③ それでも改善されないときには、ヘッドリフレッシングを行います。➔ P.41

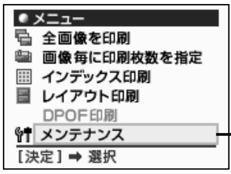
プリントヘッドをリフレッシングする

プリントヘッドのクリーニングを行っても効果がない場合は、ヘッドリフレッシングを行ってください。ヘッドリフレッシングは、通常のクリーニングよりインクを消耗します。必要な場合のみ行ってください。

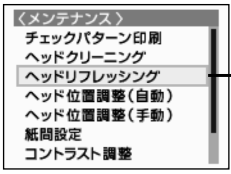
1 プリンタの電源を入れる

2 プリントヘッドをリフレッシングする

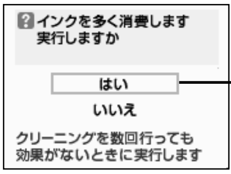
❶ [メニュー] ボタンを押します。



❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。



❸ ▲▼ボタンを押して [ヘッドリフレッシング] を選び、[決定] ボタンを押します。
確認画面が表示されます。



❹ ▲▼ボタンを押して [はい] を選び、[決定] ボタンを押します。

電源ランプが点滅するとプリントヘッドのリフレッシングが開始されます。
リフレッシングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 1 分かかります。

❺ ヘッドリフレッシング終了後の操作を行います。➔ 参考

参考

ヘッドリフレッシング終了後の操作について

① ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認します。➔ P.39
特定の色だけが印刷されない場合は、そのインクタンクを交換してください。➔ P.34
② 改善されていないときは、インクタンクにインクが残っていることを確認し、プリンタの電源を切って 24 時間以上経過した後に、再度プリンタヘッドのリフレッシングを行ってください。
③ それでも改善されないときには、プリントヘッドが故障している可能性があります。修理受付窓口にご連絡ください。

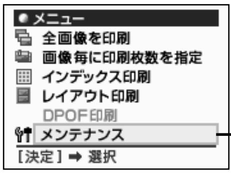
プリントヘッド位置を調整する－自動調整

罫線のずれなど、プリントヘッド位置のずれが確認されたときには、プリントヘッド位置を調整します。プリントヘッド位置の調整方法は、自動調整と手動調整の 2 つがあります。初めに自動調整を行ってください。自動調整が正しく行えないときや任意に調整するときに手動調整を行います。（➔ P.44）

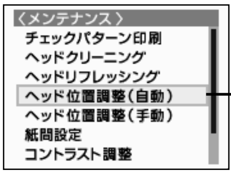
1 プリンタの電源を入れ、A4 サイズの用紙をセットする

2 プリントヘッド位置を自動調整する

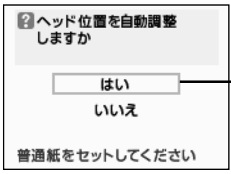
❶ [メニュー] ボタンを押します。



❷ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押します。
メンテナンスのメニュー一覧が表示されます。



❸ ▲▼ボタンを押して [ヘッド位置調整（自動）] を選び、[決定] ボタンを押します。
確認画面が表示されます。



❹ ▲▼ボタンを押して [はい] を選び、[決定] ボタンを押します。
パターンが印刷され、プリントヘッド位置が自動的に調整されます。

参考

自動調整が正しく行えなかったときには

自動調整が正しく行えなかったときには、電源ランプがオレンジ色に 11 回点滅し、液晶モニターに「自動ヘッド位置調整に失敗しました」のメッセージが表示されます。以下の操作にしたがってください。

① [リセット] ボタンを押して、エラーを解除する
② フロントカバーを開け、インクの残量を確認し、インクがなくなっている場合は交換する ➔ P.34
③ ノズルチェックパターンを印刷して、プリントヘッドの状態を確認する ➔ P.39
④ プリンタの排紙口を光が当たらない向きに変え、もう一度、自動調整を行う
⑤ それでもエラーになるときは、プリントヘッド位置を手動で調整する ➔ P.44

困ったときには

プリンタを使用中にトラブルが発生したときの対処方法について説明します。

参考

ここでは、液晶モニターに表示されるエラーメッセージやデジタルカメラから直接印刷しているとき、フォトビューワ使用中に発生しやすいトラブルを中心に説明します。該当するトラブルが見つからないときには、『基本操作ガイド』または『プリンタ活用ガイド』を参照してください。

◆液晶モニターにエラーメッセージが表示されている

液晶モニターにエラー / 確認メッセージが表示されたときには、以下の対処方法にしたがってください。

エラー / 確認メッセージ	対処方法
画像がありません	● セットしたメモリーカードに読み込める画像データが保存されていません。 ● 画像ファイル名（フォルダ名）に、全角文字（漢字、カナ等）があると、認識できない場合があります。全角文字を半角英数字に変更してみてください。 ● コンピュータ上で編集 / 加工したデータは、必ずコンピュータから印刷を行ってください。
廃インクタンクが満杯に近づきました	［リセット］ボタンを押してエラーを解除します。 しばらくのあいだは印刷できますが、満杯になると印刷できなくなります。早めに修理受付窓口にご連絡ください。
カードスロットが書き込み可能に設定されています	カードスロットが［読み取り / 書き込み可能モード］になっています。 このモードに設定されていると印刷できません。 書き込みの操作を終了後、［読み取り専用モード］に戻してください。 （➔ P.29）
自動ヘッド位置調整に失敗しました	［リセット］ボタンを押して、以下の手順にしたがってください。 ① フロントカバーを開け、インクの残量を確認し、インクがなくなっている場合は、交換する ➔ P.34 ② ノズルチェックパターンを印刷して、プリントヘッドの状態を確認する ➔ P.39 ③ プリンタの排紙口を光があたらない向きに変え、もう一度、自動調整を行う。 ④ それでもエラーになるときは、プリントヘッド位置を手動で調整してください。➔ 参考

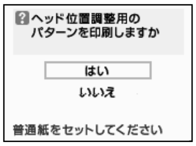
エラー / 確認メッセージ	対処方法
デジタルカメラと通信できません	接続されているケーブルを抜いてから、[リセット] ボタンを押し、再度ケーブルを接続してください。自動で電源が入らないデジタルカメラをお使いの場合は、手動で電源を入れてください。
未対応のデバイスが接続されました	接続されているケーブルを抜いてから、[リセット] ボタンを押し、再度ケーブルを接続してください。それでもエラーが解決されないときは、本プリンタで対応していないデジタルカメラ、デジタルビデオカメラが接続されている可能性があります。 本プリンタに対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラを使用してください。
フォトペーパーカセットからの給紙になっています 給紙方法を変更してください	● フォトペーパーカセットから給紙する設定になっている場合、オートシートフィーダからの給紙はできません。フォトペーパーカセットのダイヤルを回して、給紙方法を変更してください。 ● フォトペーパーカセットにセットされている用紙と、デジタルカメラまたはプリンタの操作パネルで選択した用紙サイズが、一致していない可能性があります。 デジタルカメラから印刷している場合は、デジタルカメラの用紙設定でフォトペーパーカセットにセットされている用紙サイズに変更してください。 デジタルカメラから用紙設定ができない場合やメモリーカードから印刷している場合は、プリンタの操作パネルで変更してください。
エラーコード ＊＊＊	プリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、もう一度電源を入れ直してみてください。 それでもエラーが解決されないときには、お買い求めの販売店または修理受付窓口にご連絡ください。

参考

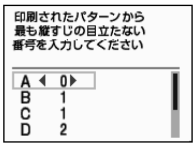
プリントヘッドを手動で調整するには

自動調整が正しく行えないときや任意に調整するときは、以下の操作にしたがって手動調整してください。

① プリンタの電源を入れ、A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする
② [メニュー] ボタンを押す
③ ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押す
④ ▲▼ボタンを押して [ヘッド位置調整（手動）] を選び、[決定] ボタンを押す



⑤ ▲▼ボタンを押して [はい] を選び、[決定] ボタンを押す
⑥「パターンは正常に印刷されましたか」のメッセージが表示されたら、正常に印刷されていることを確認し、[はい] を選び、[決定] ボタンを押す

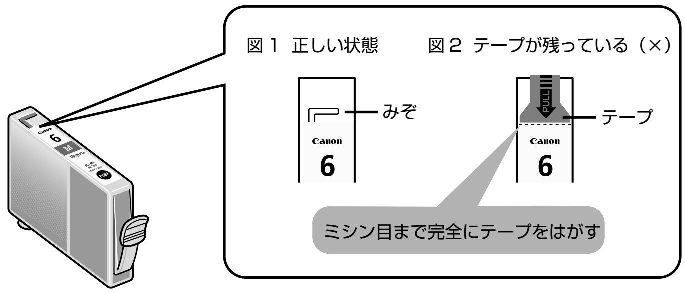


⑦ 印刷されたパターンを見て、最も縦すじの目立たない A 列のパターン番号を ◀ ▶ ボタンを押して入力する
⑧ [決定] ボタンを押す
⑨ ▼ボタンを押して、B 列にカーソルを移動する
⑩ 操作⑦〜⑨を繰り返し、G 列までのパターン番号を入力する
⑪ G 列までのパターン番号を入力後、[決定] ボタンを押す

エラーが改善されないときには

上記のエラー番号にしたがって対処してもエラーが改善されないときには、いったんプリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。10 分程度放置してから、再度プリンタの電源を入れ直してみてください。それでも改善されない場合は、お買い求めの販売店または修理受付窓口にご相談ください。

◆印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る

原因	対処方法
インクタンクがしっかりセットされていない／インクがない	フロントカバーを開け、インクタンクのラベル上の「PUSH」部分を押して、インクタンクがしっかりセットされているかどうか確認してください。 また、オレンジ色のテープが下の図 1 のようにすべてはがされていることを確認してください。図 2 のようにオレンジ色の部分が残っている場合は、オレンジ色の部分をすべて取り除いてください。  インクがなくなっていたら新しいインクタンクに交換してください。 ➔ P.34
操作パネルで正しい用紙が選ばれていない	操作パネルで選ばれている用紙の種類が、セットする用紙の種類と合っているか確認してください。
プリントヘッドの目づまり／プリントヘッドの位置ずれ	ノズルチェックパターンを印刷してください。 ➔「ノズルチェックパターンを印刷する」（P.39） ●インクが正常に出ていない場合 ➔「プリントヘッドをクリーニングする」（P.40） ➔「プリントヘッドをリフレッシングする」（P.41） ●ヘッド位置がずれている場合 ➔「プリントヘッド位置を調整する－自動調整」（P.42） 一度取り外した保護キャップを再度取り付けると、ゴミが付着したり空気が入ったりしてインクが出なくなることがあります。
用紙の裏表を間違えている	用紙の裏表を間違えてセットしていないかどうか確認してください。
CD-R トレイガイドがセットされている	CD-R トレイガイドを取り外し、プリンタのリセットボタンを押してください。

困ったときには

◆印刷面がこすれる

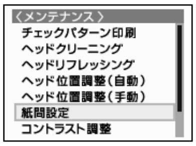
原因	対処方法
適切な用紙を使用していない	●厚い用紙や反りのある用紙を使用していないかどうか確認してください。➔「使用できない用紙について」(P.11) ●フチなし全面印刷を行っている場合は、用紙の上端および下端の印刷品位が低下する場合があります。お使いの用紙が、フチなし全面印刷のできる用紙かどうか確認してください。

参考

それでも印刷面がこすれるときには

以下の操作にしたがって、[紙間設定] を [広い] に設定してください。
この操作はカメラダイレクト印刷時にも有効です。

① [メニュー] ボタンを押す
② ▲▼ボタンを押して [メンテナンス] を選び、[決定] ボタンを押す



③ ▲▼ボタンを押して [紙間設定] を選び、[決定] ボタンを押す



④ ▲▼ボタンを押して [広い] を選び、[決定] ボタンを押す

※ 印刷を終了後は、同様の操作で [紙間設定] を [自動] に戻してください。

◆デジタルカメラからうまく印刷できない

デジタルカメラやデジタルビデオカメラから直接印刷を行ったときに、デジタルカメラやデジタルビデオカメラにエラーが表示される場合があります。表示されるエラーと対処方法は以下のとおりです。ここでは、キヤノン“Bubble Jet Direct”対応のデジタルカメラを接続した場合のエラーについて説明します。

参考

- 本プリンタと接続して直接印刷できるのは、“PictBridge”対応または、キヤノン“Bubble Jet Direct”対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラです。
- 未対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラを接続したときには、プリンタの電源ランプが 9 回点滅します。このときは、接続ケーブルを抜き、[リセット] ボタンを押してください。
- 接続した状態での操作時間が長すぎたり、データ送信に時間がかかり過ぎる場合は、通信タイムエラーとなり印刷できない場合があります。そのときは、[リセット] ボタンを押します。自動で電源が入らないデジタルカメラでは、手動で電源を入れてください。
- デジタルカメラでは、インク残量を表示することはできません。
- 表示されるエラーや対処方法については、デジタルカメラやデジタルビデオカメラに付属の使用説明書も併せて参照してください。
  その他、デジタルカメラやデジタルビデオカメラ側のトラブルについては、各機器の相談窓口へお問い合わせください。

カメラ側エラー表示	対処方法
プリンターは使用中です	コンピュータなどから印刷しています。 印刷が終了するまでお待ちください。
プリンターは準備中です	準備動作が終了するまでお待ちください。
ペーパーがありません	プリンタに用紙をセットして、プリンタのリセットボタンを押してください。
ペーパーが詰まりました	用紙を取り除き、用紙をセットしてリセットボタンを押してください。
プリンターカバーが開いています	フロントカバーを閉じてください。
プリントヘッド未装着	プリンタの電源ランプが 5 回点滅します。 『かんたんスタートガイド』の説明にしたがって、プリントヘッドを取り付けてください。 プリントヘッドが取り付けられている場合は、プリントヘッドが故障している可能性があります。修理受付窓口にご連絡ください。
廃インクタンクが満杯です	廃インクタンクが満杯になりそうです。 プリンタのリセットボタンを押してエラーを解除します。しばらくのあいだは印刷できますが、満杯になると印刷できなくなります。お早めに修理受付窓口にご連絡ください。
プリンタートラブル発生	サービスが必要なエラーが起こっています（プリンタの電源ランプがオレンジ色と緑色に交互に点滅）。 いったんプリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、もう一度電源を入れ直してみてください。それでも回復しない場合は、お買い求めの販売店または修理受付窓口にご相談ください。

◆フォトビューワ使用中にエラーが表示されている

フォトビューワを使用中に以下のメッセージが表示されて、フォトビューワが強制終了したり、印刷できない場合があります。

メッセージ	対処方法
メンテナンスを実行中です。	メンテナンスモード実行中は、印刷できません。
メモリーカードを挿入してください。	メモリーカードの向きを確認してセットしてください（→P.6）。 セットされているときには、いったんメモリーカードを取り出してからもう一度セットし、アクセスランプが点灯していることを確認してください。
プリンタのカードスロットが書き込み可能な設定に変更されました。……	カードスロットが［読み取り / 書き込み可能モード］になっています。 このモードに設定されていると印刷できません。 書き込みの操作を終了後、［読み取り専用モード］に戻してください。 （→ P.29）

メッセージ	対処方法
メモリーカードに問題があるか、または挿入されていません。……	●メモリーカードが正しくセットされていない メモリーカードの向きを確認してセットしてください（➔ P.6）。 セットされているときには、いったんメモリーカードを取り出してからもう一度セットし、アクセスランプが点灯していることを確認してください。 ●メモリーカードに読み込める画像が保存されていない ・セットしたメモリーカードに読み込める画像データが保存されていません。 ・画像ファイル名（フォルダ名）に、全角文字（漢字、カナ等）があると、認識できない場合があります。全角文字を半角英数字に変更してみてください。 ・コンピュータ上で編集 / 加工したデータは、必ずコンピュータから印刷を行ってください。
ハードディスクに十分な空き容量がありません。……	コンピュータのハードディスクの空き容量が不足しています。 ハードディスク内の不要なファイルを削除し、十分な空き容量を確保してから、再度フォトビューワを起動してください。
メモリー不足です。……	コンピュータのメモリーの空き容量が不足しています。 メモリーと仮想メモリーに十分な空き容量を確保してから、再度フォトビューワを起動してください。
デジタルカメラがプリンタに接続されました。……	デジタルカメラまたはデジタルビデオカメラの接続中は、印刷できません。 操作を終了後、接続ケーブルを抜いてください。
プリンタと通信できない状態です。……	プリンタと通信できない状態になっています。 プリンタとコンピュータがしっかり接続されていることを確認してください。 プリンタの電源を切り、もう一度電源を入れ直してから、再度フォトビューワを起動してください。
印刷に失敗しました。……	印刷処理中に予期しないエラーが発生しました。 プリンタの電源を切ってから、再度電源を入れ直してください。
内部エラー（code=nnnn）が発生しました。……（n は英数字）	内部エラーが発生しました。 プリンタの電源を切り、もう一度電源を入れ直してから、再度フォトビューワを起動してください。 それでも解決しない場合は、コンピュータを再起動してから、再度フォトビューワを起動してください。

●キヤノンPIXUSホームページ canon.jp/PIXUS

新製品情報、Q&A、各種ドライバのバージョンアップなど製品に関する情報を提供しております。
※通信料はお客様のご負担になります。

●お客様相談センター

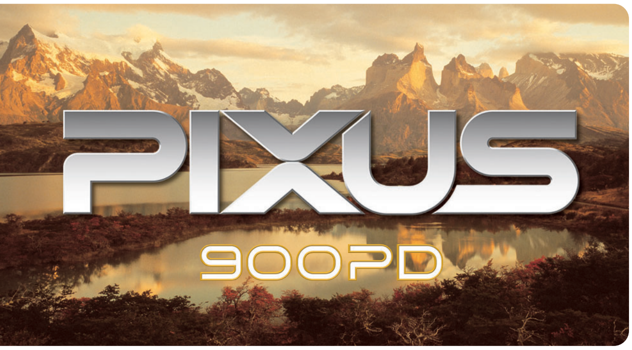
PIXUS・BJプリンタに関するご質問・ご相談は、下記の窓口にお願いいたします。

お客様相談センター
全国共通電話番号

ナビダイヤル **0570-01-9000**（商品該当番号：41）

【受付時間】〈平日〉9:00～20:00、〈土日祝日〉10:00～17:00（1/1～1/3を除く）

※自動車電話・PHSをご使用の方、海外からご利用の方、ナビダイヤルをご利用いただけない方は043-211-9330をご利用ください。
※音声応答システム・受付時間・該当番号は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



このプリンタで使用できるインクタンク番号は、以下のものです。

6 Black	6 Yellow	6 Magenta	6 Cyan	6 PhotoMagenta	6 PhotoCyan
BCI-6BK	BCI-6Y	BCI-6M	BCI-6C	BCI-6PM	BCI-6PC

※インクタンクの交換については、34ページをお読みください。

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。
関連法律：刑法第148条、第149条、第162条／通貨及証券模造取締法第1条、第2条　等

再生紙を使用しています。

Canon
QA7-2781-V01

PRINTED IN THAILAND